

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2002/2003

SEPTEMBER 2001

RHS 503 - REKABENTUK PERUMAHAN

Masa: 3 jam

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA** muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **LIMA** soalan.

1. 'Terdapat beberapa ciri perancangan dan rekabentuk unik dalam sesebuah perkampungan tradisional Melayu'.

Huraikan kenyataan di atas.

(20 markah)

2. Terangkan dengan ringkas bagaimana faktor pengaruh agama diambilkira dalam pembinaan **rumah** tradisional Melayu.

(20 markah)

3. Bagaimanakah hubungkait reka bentuk **rumah** dan iklim persekitaran dapat diintegrasikan dalam sesuatu rekaan?

(20 markah)

4. Reka bentuk **rumah** tradisional Melayu adalah manifestasi optimisasi sumber, responsif **pada** persekitaran dan teknologi yang fleksibel. Bincangkan.

(20 markah)

5. Bincangkan sejauh manakah kelebihan dan kekurangan reka bentuk perumahan tradisional Melayu berbanding dengan reka bentuk perumahan moden.

(20 markah)